

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2020

Versionsnummer 104

Revision: 17.04.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- 1.1 Produktidentifikator

- Handelsnavn: **Leraclen® 1259**

- Artikelnummer: 1000649023001

- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel

- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

- Producent/leverandør

KlarTek Danmark ApS

Lundøvej 49

DK-7840 Højslev

Tel.: 0045 97 53 71 11

Fax: 0045 97 53 72 30

jkj@klartek.dk

- **For yderligere information:** Afdeling for miljøbeskyttelse

- 1.4 Nødtelefon:

Rådgivningssted for forgiftninger:

Clinic of Occupational Medicine - Bispebjerg Hospital

Giftlinjen Ring (00 45) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

- 2.2 Mærkningselementer

- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Signalord** Fare

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

natriumhydroxid

polyoxyethylene isodecyl ether

alkylbenzene sulfonic acid, sodium salt

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

- **Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

- **Sikkerhedssætninger**

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2020

Versionsnummer 104

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Leraclen® 1259

(Fortsat fra side 1)

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

- 2.3 Andre farer**- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**- **PBT:** Ikke relevant.- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Blandinger**- Beskrivelse:**

Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætninger (opløsning i vand).

Blanding af nedenfor anførte stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- Farlige indholdsstoffer:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	natriumhydroxid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	≥5-≤10%
CAS: 61827-42-7 Polymer	polyoxyethylene isodecyl ether Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3-≤10%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides Eye Dam. 1, H318	≥3-≤10%
CAS: 90194-45-9 EINECS: 290-656-6	alkylbenzene sulfonic acid, sodium salt Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥3-<10%

- Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

nonioniske overfladeaktive stoffer	≥5 - <15%
------------------------------------	-----------

anioniske overfladeaktive stoffer, fosfonater	<5%
---	-----

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

- Sammensætning / oplysning om indholdsstofferne

Indholdstoffer i henhold til forordning om vaske- og rengøringsmidler (648/2004/EF):

5 - 15 % nonioniske overfladeaktive stoffer,

5 - 15 % alifatiske kulbrinter,

< 5 % anioniske overfladeaktive stoffer,

< 5 % fosfonater,

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**- Generelle anvisninger:**

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

- Efter hudkontakt:

Forurenet tøj fjernes straks. Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter. Ved vedvarende irritation, tilkald læge.

- Efter øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2020

Versionsnummer 104

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Leraclen® 1259

(Fortsat fra side 2)

- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
 - **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **Oplysninger til lægen:**
På grund af aspirationsfare må der kun gennemføres maveudskylning under endotracheal intubation.
Hudens fedtfilm skal gendannes for at forebygge dermatitis (hudbetændelse).
Symptomatisk behandling.
 - **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
-

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
 - **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
 - **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
 - **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Mulighed for dannelse af eksplosive damp-/luftblandinger.
I forbindelse med ufuldstændig forbrænding kan der opstå kulilte CO.
Dampe er tungere end luft og breder sig i gulvhøjde. Antændelse over større afstand mulig.
 - **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
 - **Særlige værnemidler:**
Se punkt 8.
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
 - **Yderligere oplysninger**
Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vandspray.
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.
-

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Tag beskyttelsesudstyr på og hold ikke-beskyttede personer væk.
Undgå kontakt med hud, øjne og klædningsgenstande.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
 - **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
 - **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
 - **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.
-

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2020

Versionsnummer 104

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Leraclen® 1259

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med øjne og hud.

Undgå aerosoldannelse.

- Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse- Rygning forbudt.

- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Opbevaring:

Beskyttes mod direkte sollys og andre varme- og antændelseskilder.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

- Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Overhold love og bestemmelser om opbevaring og anvendelse af vandtruende stoffer.

Anvend ikke beholdere af letmetal.

- Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Må ikke opbevares sammen med syrer.

- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Skal beskyttes mod frost.

- Opbevaringsklasse: 8 B L (VCI - koncept, 2007)

- 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ventilation eller udsugning. Foranstaltninger mod statisk elektricitet.

- 8.1 Kontrolparametre

- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

1310-73-2 natriumhydroxid

GV Loftværdi: 2 mg/m³

L

- DNEL-værdier

1310-73-2 natriumhydroxid

Oral	DNEL (worker)	2,3 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	<2 % wt. (Acute - local effects)
Inhalation	DNEL (worker)	2,1 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
		1 mg/m ³ (Long-term - local effects) (most sensitive endpoint: Irritation)
	DNEL (population)	2,5 mg/m ³ (Acute - local effects)
		5,7 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Oral	DNEL (population)	35,7 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermal	DNEL (worker)	595.000 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	357.000 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalation	DNEL (worker)	420 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	124 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)

- PNEC-værdier

1310-73-2 natriumhydroxid

PNEC aqua 6,4 mg/l (fresh water)

3,1 mg/l (intermittent releases)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2020

Versionsnummer 104

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Leraclen® 1259

(Fortsat fra side 4)

PNEC aqua	0,64 mg/l (Havvand)
PNEC sediment	2,3 mg/kg dw (Havvand)
PNEC soil	23 mg/kg dw (fresh water)
	0,853 mg/kg dw (jord)
PNEC STP	51 mg/l (-)
68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	
PNEC aqua	0,176 mg/l (fresh water)
	0,0176 mg/l (Havvand)
PNEC sediment	1.516 mg/kg dw (fresh water)
	0,152 mg/kg dw (Havvand)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- 8.2 Eksponeringskontrol

- Personlige værnemidler:

- Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

- Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
- Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
- Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- Undgå kontakt med øjne og hud.
- Dampe og forstøvningståge må ikke indåndes.

- Åndedrætsværn:

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

- Anbefalet filterapparat til kortvarig brug: AB-P2 kombinationsfilter

- Håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker

- Handskemateriale:

Nitrilgummi

Fluorgummi (viton)

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

- Handskematerialets gennemtrængningstid

Vores anbefaling gælder for kortvarig brug en enkelt gang som beskyttelse mod væskestænk. For andre anvendelser bedes De henvende Dem til en handskeproducent.

Vær opmærksom på anvisninger fra beskyttelseshandskeproducenten med hensyn til tæthed og gennembrudstider samt de særlige betingelser på arbejdspladsen (mekanisk belastning, kontaktvarighed).

- Øjenbeskyttelse: Tætsluttende beskyttelsesbriller

- Kropsbeskyttelse:

Standardbeskyttelsesdragt. Kemikaliebestandige sikkerhedssko eller -støvler. Kan der opstå kontakt med huden, skal der bæres beskyttelsesdragt, der er modstandsdygtig over for denne løsning.

- Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet

De lokale og nationale spildevandsregler skal overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Generelle oplysninger

- Udseende:

Form:

Flydende

Farve:

Brun

- Lugt:

Karakteristisk

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2020

Versionsnummer 104

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Leraclen® 1259

(Fortsat fra side 5)

- Lugttærskel:	Ikke bestemt.
- pH-værdi (10 g/l) ved 20 °C:	~ 12,0
- Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
- Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	≥ 100 °C
- Flammepunkt:	> 60 °C
- Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
- Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
- Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
- Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
- Eksplisionsgrænser:	
Nedre:	0,6 Vol %
Øvre:	7,0 Vol %
	(laveste og højeste værdi for de enkelte komponenter)
- Damptryk:	Ikke bestemt.
- Densitet ved 20 °C:	~ 1,07 g/cm ³
- Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
- Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
- Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
- Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Delvis blandbar.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
- Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
- 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
Eksoterm reaktion med syrer.
Reaktioner med letmetaller under dannelse af hydrogen.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås: stærke syrer**
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved brand dannelse af carbonoxid CO og carbondioxid CO₂.

—DK—
(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2020

Versionsnummer 104

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Leraclen® 1259

(Fortsat fra side 6)

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

- Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

64742-48-9 naphtha (råolie), hydro- genbehandlet tung

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rbt)

61827-42-7 polyoxyethylene isodecyl ether

Oral	LD50	500-2.000 mg/kg (Rotte)
------	------	-------------------------

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rotte) (OECD-Richtlinie 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (201)
	LD0	>2.000 mg/kg (201) (OECD-Richtlinie 402)

90194-45-9 alkylbenzene sulfonic acid, sodium salt

Oral	LD50	1.086-1.980 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

- Primær irritationsvirkning:

- Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

- Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

- Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

- Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

- 12.1 Toksicitet

- Toksicitet i vand:

64742-48-9 naphtha (råolie), hydro- genbehandlet tung

LC 50	>1.000 mg/l (Fisk)
LL 0 / 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EL 0 / 48 h	1.000 mg/l (dap)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2020

Versionsnummer 104

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Leraclen® 1259

(Fortsat fra side 7)

EL 0 / 72 h	1.000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
EC 50	>1.000 mg/l (aquatic invertebrates)
	>1.000 mg/l (Alger)
1310-73-2 natriumhydroxid	
LC 50 / 96 h	33-196 mg/l (Fisk)
EC 50 / 48 h	40,4 mg/l (Krustentiere)
61827-42-7 polyoxyethylene isodecyl ether	
LC 50 / 96 h	>10 mg/l (Fisk)
EC 50 / 48 h	>10 mg/l (dap)
IC 50 / 72 h	>10 mg/l (Alger)
68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	
LC 50 / 96 h	126 mg/l (Fisk)
LC 50	>100 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>) (DIN EN ISO 7346-2)
EC 50 / 48 h	<100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	27,22 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)
EC 50	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD-Richtlinie 202, Teil 1)
NOEC	1-10 mg/l (<i>Brachydanio rerio</i>) (OECD-Richtlinie 204)
	1-10 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD-Richtlinie 202, Teil 2)
EC 10	1,76 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (21 d)
90194-45-9 alkylbenzene sulfonic acid, sodium salt	
LC 50 / 96 h	1-10 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>)
EC 50 / 48 h	1-10 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC 50 / 72 h	1-10 mg/l (Alger)

- 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

- **Økotoxicitet**

- Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):**61827-42-7 polyoxyethylene isodecyl ether**

EC 50 | >10 mg/l (Sewage treatment plant)

68515-73-1 D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

EC 50 | >10-100 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*) (Richtlinie 88/302/EWG, Teil C, S. 89)

EC 0 | >100 mg/l (*Pseudomonas putida*) (OECD-Richtlinie 209)

- Yderligere økologiske oplysninger:**- Generelle anvisninger:**

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende (Tyskland).

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2020

Versionsnummer 104

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Leraclen® 1259

(Fortsat fra side 8)

- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Den følgende anvisning gælder for produktet, der er forblevet sådan, som det var, og ikke for efterbehandlede produkter. Ved blanding med andre produkter kan andre bortskaffelsesveje være nødvendige. I tvivlstilfælde opsøg produktets leverandør eller de lokale myndigheder.

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- Affaldskodenummer:

Affaldskodenumrene har siden den 1.1.1999 ikke kun været produkt-, men derimod også hovedsageligt anvendelsesorienteret. De affaldskodenumre, der er gældende for anvendelsen, kan findes i det europæiske affaldskatalog.

- **Urensede emballager:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

- Anbefaling:

R e t u r e m b a l l a g e: Lukkes omgående efter optimal tømning tæt til og leveres tilbage til leverandøren uden rengøring. Vær opmærksom på, at der ikke kommer fremmede stoffer ind i emballagen!

Andre beholdere: tømmes fuldstændigt og tilføres i rengjort tilstand en rekonditionering eller oparbejdning.

* PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer

- **ADR, IMDG, IATA** UN1719

- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- **ADR** 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S.
(NATRIUMHYDROXID)

- **IMDG, IATA** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

- 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR

- **klasse** 8 (C5) Ætsende stoffer
Ætsende stoffer

- **Faremærkat** 8

- IMDG, IATA

- **Class** 8 Ætsende stoffer

- **Label** 8

- 14.4 Emballagegruppe

- **ADR, IMDG, IATA** II

- 14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

- Marine pollutant:

Nej

- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Ætsende stoffer

- **Farenummer (Kemler-tal):** 80

- **EMS-nummer:** F-A,S-B

- **Segregation groups** Alkalis

- **Stowage Category** A

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2020

Versionsnummer 104

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Leraclen® 1259

(Fortsat fra side 9)

- Segregation Code	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separado de" los ácidos SGG1
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
- Transport/yderligere oplysninger:	
- ADR	
- Begrænsede mængder (LQ)	1L
- Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Código E4 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- UN "Model Regulation":	UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID), 8, II

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
natriumhydroxid
polyoxyethylene isodecyl ether
alkylbenzene sulfonic acid, sodium salt
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
- **Faresætninger**
H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Sikkerhedssætninger**
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tils mudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 15.05.2020

Versionsnummer 104

Revision: 17.04.2020

Handelsnavn: Leraclen® 1259

(Fortsat fra side 10)

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

- Direktiv 2012/18/EU

- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

- Nationale forskrifter:

- Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:

Overhold beskæftigelsesbegrænsninger for børn og unge i henhold til direktiv 94/33/EF og de tilsvarende nationale forskrifter.

- Fygtige organiske forbindelser (VOC):

96 g/l (9,0 %) flüchtige organische Verbindungen (gemäß 31. BlmschV / EG-Richtlinie 2010/75).

- 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- Anvendelse: Anvendelsesinstruktioner findes i det tekniske mærkeblad.

- Risikoangivelser

Fuldstændig ordlyd af de i afsnit 3 med forkortelse anførte risikoinstruktioner (risikoangivelser). Disse risikoangivelser gælder kun for indholdsstofferne. Kendetegnet for produktet er anført i afsnit 2.

H290 Kan ætse metaller.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

- Datablad udstedt af: Se infogivende område, punkt 1.

- Forkortelser og akronymer:

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet - oral – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

- * Dataene ændret i forhold til tidligere version